



RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z czł. nadpr. 3x1P+N  
6kA C 16A/30mA Typ A QC/QBB

ADZ366D



**Konstrukcja**

Liczba biegunów chronionych	3
Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	3x 1P+N
Montaż	Szyna DIN
Charakterystyka wyzwalania	C

**Elementy sterujące i wskaźniki**

Wskaźnik zadziałania zabezpieczenia	tak
-------------------------------------	-----

**Charakterystyka elektryczna**

Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub>	6 kA
Typ napięcia zasilającego	AC
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	230 V

**Napięcie**

Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	500 V
Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U <sub>imp</sub>	4000 V

**Prąd**

Znamionowy prąd różnicowy dl	30 mA
	3 kA
Znamionowa zdolność wyłączenia zwarciowego 230 V 6 kA 50 Hz	
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> dla 230V AC wg PN-EN 61009-1	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy I <sub>cs</sub>	6 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> dla 230V AC wg PN-EN 61009-1	6 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I <sub>m</sub>	3 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	5/10 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 In

#### Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	20,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	20,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	19 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	18 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	19,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	17,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	17 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	21,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	15,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	15,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	18,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	19,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	14,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	14,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	13,9 A

#### Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 0,8 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 0,8 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,7
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,6

#### Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	10,9 W

#### Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	nie
--	-----

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000

#### Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	86 mm
Szerokość produktu	71 mm

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	2 Nm
Możliwość demontażu od dołu	tak
Łatwość demontażu aparatów modułowych	nie
Przystosowany do montażu podtynkowego	tak

### Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)

### Przewód

Długość przewodnika (m) użytego do testu cieplnego 1 m zgodnie z normą produktową

### Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	nie
Quick Connect	tak

### Norma

Norma	EN 61009-1
-------	------------

### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A

### Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
	3
Temperatura magazynowania	-25 do 80 °C

### Temperatura

Granica wzrostu temp. elementów dostępnych (nie dotykane w tr. eksploatacji)	60 K
Temperatura kalibracji	30 °C
Temperatura powietrza w trakcie testu cieplnego zgodnie z normą produktową	24,1 °C
Maks. dopuszczalna temp. elementów dostępnych (dotykane w trakcie eksploatacji)	72,9 °C
Maksymalna dopuszczalna temperatura elementów dostępnych (elementy obsługowe)	55,4 °C
Maks. dopuszczalna temp. elementów dostępnych (nie dotykane w tr. eksploatacji)	77,3 °C
Maksymalna dopuszczalna temperatura zacisków	74,8 °C
Wzrost temp. elementów dostępnych dla prądu znam. (dotykane w tr. eksploatacji)	32,9 K
Wzrost temp. elementów dostępnych dla prądu znam. (elementy obsługowe)	15,4 K
Wzrost temp. elementów dostępnych dla prądu znam. (nie dotykane w tr. ekspl.)	37,3 K
Wzrost temperatury zacisków przy przepływie prądu znamionowego In	34,8 K
Granica wzrostu temp. elementów dostępnych (elementy obsługowe)	25 K

Dane techniczne

Granica wzrostu temp. elementów dostępnych (dotykane w trakcie eksploatacji)	40 K
Granica wzrostu temperatury zacisków zgodnie z wymogami normy produktowej	65 K

**Oznaczenie**

Grupa urządzeń	ADZ
----------------	-----